



Адрес: гр.Силистра, ул."Хаджи Димитър" 20

Телефони:
086/ 822 090
0897 803 001
0897 803 002

Имейл: contact@rolor.eu

Инверторен климатик

KAISAI PRO HEAT KRP-18MEGI/KRP-18MEGO NORDIC

Технически характеристики:

Енергиен клас охлаждане	A+++
Енергиен клас отопление	A+++
Енергиен клас (отопление -7°C)	A++
Мощност BTU	18 000
За помещения (кв.м.)	от 30 до 35 кв.м, от 30 до 40 кв.м, от 35 до 40 кв.м
SEER (сезонна ефективност в режим на охлаждане)	8.50
SCOP (сезонна ефективност в режим на отопление)	5.40
SCOP (сезонна ефективност на отопление -7°C)	4.60
Хладилен агент	R32
Отдавана мощност (охлаждане) (kW)	5,3 (3,7-6,1)
Отдавана мощност (отопление) (kW)	5,6 (2,6-6,7)
Консумирана мощност (охлаждане) (kW)	1.31
Консумирана мощност (отопление) (kW)	1.50
Ниво на шум (Вътрешно тяло) (dB)	22
Ниво на шум (Външно тяло) (dB)	57
Тегло (вътрешно тяло) (кг.)	12.3
Тегло (външно тяло) (кг.)	38.8
Размери В x Ш x Д (мм) (вътрешно тяло)	319 x 965 x 239
Размери В x Ш x Д (мм) (външно тяло)	673 x 890 x 342
Работен диапазон при охлаждане (°C)	-15 до +50
Работен диапазон при отопление (°C)	-25 до +24
Произход	Китай

ОПИСАНИЕ

KAISAI PRO HEAT е нов модел климатични системи с екологичен хладилен агент R32. Използвайки модерни технологии и нов хладилен агент R32, климатикът има широк работен диапазон при външна температура -15 +50°C в режим охлаждане и -25 +24°C в режим отопление. Благодарение на вграденият WIFI модул, климатикът може да бъде управляван посредством смарт телефон или таблет.

ФУНКЦИИ

Wi-Fi управление: Благодарение на вграденият WIFI модул, климатикът може да бъде управляван посредством смарт телефон или таблет. Стилният и опростен дизайн е лесен за поддръжка и почистване, като същевременно улеснява самия монтаж.

Гарантирано отопление с висока ефективност: Изключителни нива на коефициентите за енергийна ефективност и възможност за ефективно отопление на дома дори при външна температура под -25°C.

Филтър за студена катализация: С помощта на филтъра за студената катализация, въздухът е пречистен от вредни химикали и газове като въглероден оксид, сероводород, амоняк, бензен и формалдехиди, излъчвани от нови мебели, пердета, килими, шперплат и др.

ВЮ НЕРА филтър: ВЮ Хепа Филтър ефикасно улавя до 99% от праховите частици, вируси, гъбични клетки и бактерии с размер по-малък от 0.3 микрона.

Йонизатор: Излъчваните от климатика йони разграждат частиците прах, акари, плесени, бактерии и вируси, като ги елиминират от въздуха. Допълнително предимство е овлажняването на въздуха, което оказва положителен ефект върху кожата и дава приятно усещане на свежест в климатизираната стая.

Лесна поддръжка: Новият дизайн включва универсална платка и лесни за подмяна електрически компоненти, което намалява сервизното време.

Wi-Fi управление: Благодарение на вграденият WIFI модул, климатикът може да бъде управляван посредством смарт телефон или таблет.

Хладилен агент R32: Хладилният агент R32 има нисък КГЗ (Коефициент на глобално затопляне), по-добър капацитет на охлаждане/отопление и работна ефективност. Работният капацитет на R32 е 20% по-висок в сравнение с R410A, което означава много по-нисък обем на хладилен агент в климатичната система.

Функция GEAR: Благодарение на възможността за настройка на температурата и скоростта, функцията Gear ви позволява да контролирате консумацията на енергия чрез настройка на максималното ниво на интензивност на уреда.

Функция ECO: С включена функция Eco, климатикът автоматично настройва температурата и скоростта на вентилатора за максимална енергоефективност. Това значително намалява консумацията на електроенергия, което води до над 60% икономия в сравнение със стандартния режим на работа.

3D въздушен поток: Хоризонталните и вертикалните жалузи на климатика се контролират автоматично, за да осигурят равномерно разпределение на температурата в стаята.

Мултифункционално дистанционно управление: Можете лесно да настроите желаната температура на въздуха в помещението, както и да използвате редица полезни функции като самопочистване, поддържане на температура 8°C или температурен сензор.

Температурен датчик: Температурният датчик е вграден в безжичното дистанционно управление, така че измерването на температурата може да се направи по-близо до потребителя и да се регулира по-точно оптимална температура на околната среда.

Функция ТУРБО: Включването на функцията стартира автоматично вентилатора на висока скорост, за да се охлади или затопли стаята възможно най-бързо.

Функция 8°C: В режим на отопление климатикът може да поддържа температурата на помещенията до 8°C, с цел предотвратяване на прекомерно охлаждане при продължително отсъствие на обитателите.

5 скорости на вентилатора на външното тяло: Инверторният мотор на външното тяло работи в пет различни скорости, което значително намалява шума и консумация на енергия.

Филтър с висока плътност: Употребата на филтър с висока плътност подобрява ефективността на улавяне на замърсители, включително прах и прахови частици. Той не само защитава устройството, но и поддържа качеството на въздуха.

Филтър с витамин С (опция): Филтърът излъчва витамин С, който се абсорбира от кожата и има положително въздействие върху нея, предпазва я от слънчеви лъчи, стимулира производството на колаген и намалява стреса.

3М филтър (опция): Благодарение на уникалната си конструкция, разположена на повърхността, филтърът елиминира от въздуха прах и вредни алергични вещества, причиняващи заболявания на дихателните пътища.

Филтър със сребърни йони (опция): Целта на филтъра със сребърни йони е да унищожи бактериите и да предотврати развитието на микроорганизми като вируси или гъбички. Вътрешната структура от сребърни йони разрушава микроорганизмите.

Самопочистване на изпарителя: Режим, активиран за сушене на вътрешния топлообменник, който предотвратява образуването на миризми и микроорганизми.

Памет на позицията на жалузите: След всяко изключване, климатикът помни последните настройки на позицията на жалузите и ги възстановява след рестартиране.

Автоматичен рестарт: В случай на прекъсване на електрозахранването, климатикът помни последните настройки и автоматично се връща към тях, когато се възстанови захранването.

Таймер: С тази функция, е възможно да се програмира автоматично изключване на климатика.

Двустранен монтаж: Възможност за монтаж на свързващите тръби за хладилен агент и дренаж от двете страни на вътрешното тяло

Откриване теч на хладилен агент: Функцията съобщава за грешка на вътрешното тяло, когато външното тяло открие изтичане на хладилен агент.

Аварийен режим: Функцията позволява на устройството да работи дори когато един от сензорите аварира. В резултат, климатикът не изключва и работи, докато повредата не бъде отстранена.

Работа при ниска външна температура: Със специално проектирана контролна платка, климатикът може да работи в режим охлаждане дори при външни температури от -15°C.

Режим в готовност: В режим на готовност, захранването изключва ненужните електронни компоненти, така че консумацията на енергия е намалена до 1W. В сравнение с конвенционалните устройства, които в този режим консумират 5W, енергоспестяването е приблизително 80%.

Нощен режим: Активирането на тази функция на устройството, в рамките на два часа, повишава (в режим на отопление намалява) зададената температура с 1°C на час, като вентилаторът работи на ниски обороти. След 5 часа, климатикът изключва. Постепенното намаляване с малко забележима промяна в температурата и автоматично изключване на устройството, гарантират комфорт и пестене на енергия